

裕隆时代 MCP100 精密切抛一体机



◆ 产品简介

精密切抛机是一款可对样品目标区域进行全方向、多角度精确定位的表面处理工具，特别适合 SEM ,TEM ,AFM 和 LM 观察之前对样品的前处理，主要包括切割、抛光、冲钻、铣削。

◆ 技术优势

- 进口高精密轴，样品定位精确稳定。
- 触摸屏全自动操作系统，方便快捷。
- 配备体视镜套装，环形 LED 照明灯，及切抛压力反馈系统

◆ 仪器参数

技术参数：				
※工具轴承转速	500-30000rpm 可调			
※工具前后移动范围(马达驱动)	30mm，具有开机初始化归位功能			
工具左右移动范围(手动模式)	75mm			
※工具前进步进精度	100um，5um，1um 及 0.5um 可选			
※切抛压力反馈系统	有			
冷却液流速	自动控制，流速 1-100ml/min			
※观察系统参数：				
体视镜放大倍数	20-90X			
体视镜标尺	12mm，120 分格			
环形 LED 照明	有			
对样品观察角度	0-90°			
摄像头	选配			
样品臂参数：				
样品臂倾斜角度	±60°			
样品夹具自由度：	0-360°			
样品切抛参数				
切割尺寸	φ25mm			
切割精度	1-500um			
抛光尺寸	φ25mm			
抛光砂纸	9、3、0.5um			
电源参数：				
电源	110-240VAC，50/60Hz			
功率	90W			
尺寸与重量：				
	长	宽	高	重量
主机	45cm	55cm	55cm	35kg

裕隆时代

电话：010-62369061

Email: sem@ylcorp.com.cn

www.ylcorp.com.cn